



## SoundPoint® IP 430 de Polycom®

### Beneficios

**Comprobado** – Polycom es un proveedor líder independiente de teléfonos IP normalizados

### Conversaciones naturales a dos vías –

Los parlantes full duplex permiten conversaciones simultáneas que son tan naturales como estar allí

### Interfase de usuario intuitiva

- LCD gráfico de 132x46 píxeles
- Menú intuitivo de navegación
- Combinación de teclas dedicadas y programables, sensibles al contexto

### Conjunto robusto de características

- Aspecto llamada compartida/ bridged
- Integración <sup>1,2</sup> con LCS 2005 de Microsoft para telefonía y presencia
- Seguridad HTTPS<sup>3</sup> y TLS<sup>2</sup>
- Soporte Calidad de Servicio

### Opciones para alimentación

- Adaptador AC
- Soporte para alimentación integrada sobre ethernet



## La calidad Polycom en un speaker phone full duplex, con LCD gráfico y soporte integrado PoE en un teléfono SIP de dos líneas

El SoundPoint IP 430 es un teléfono IP para escritorio de dos líneas, diseñado para satisfacer las necesidades telefónicas de un usuario general de negocios que realice conferencias en un volumen de bajo a medio desde su cubículo. Con su sencillo menú de navegación, display LCD gráfico fácil de leer, y conveniente acceso con un botón a las características esenciales de un teléfono, el SoundPoint IP 430 proporciona una fácil transición desde los sistemas tradicionales PSTN al mundo de la telefonía IP.

El teléfono SoundPoint IP 430 para escritorio, full-duplex, tipo speakerphone, ofrece la tecnología Acoustic Clarity de Polycom, que brinda una excelente calidad de voz y permite las conversaciones interactivas a dos vías, que son tan naturales como estar en el mismo lugar.

Un teléfono IP de grado empresarial, el SoundPoint IP 430 ofrece un robusto conjunto de características, incluyendo tanto las de telefonía tradicional como por ejemplo retener, estacionar, recoger, transferir así como capacidades más avanzadas, entre ellas, aspecto de llamada compartido/ bridged, aspecto de múltiples llamadas e integración con LCS 2005 de Microsoft para telefonía y presencia<sup>2</sup>. Las capacidades de Calidad de Servicio del teléfono que incluyen TOS capa 3, tagging 802.1 p/Q VLAN y DSCP<sup>2</sup> garantizan que se ofrezca una experiencia superior de comunicación en ambiente de red.

Con circuitos integrada IEEE 802.3af para Alimentación sobre Ethernet (PoE) y switch de puerto dual 10/100 Mbps Ethernet para conexiones PC y LAN, el SoundPoint IP 430 ofrece opciones de alimentación y cableado que pueden reducir el costo de cableado y el amontonamiento de cables. Una terminal de telefonía IP altamente segura, el SoundPoint IP 430 soporta el aprovisionamiento de seguridad HTTPS<sup>3</sup> y TLS<sup>2</sup> y ejecutables de software "firmados".

### Haga que sucedan cosas maravillosas con el teléfono IP para escritorio SoundPoint IP 430 de Polycom

En el mundo actual impulsado por internet, la capacidad de conducir comunicaciones y colaboración en tiempo real se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, nuestra premiada tecnología de conferencias facilita que la gente interactúe y maximice productividad, sobre cualquier red, en numerosos ambientes, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede lograr grandes cosas con el teléfono IP para escritorio SoundPoint IP 430 de Polycom.

<sup>1</sup> La mayoría de las características debe estar soportada por el servidor de llamadas. Por favor contacte con su proveedor de IP PBX / Softswitch o de servicio VoIP para obtener una lista de las características soportadas.

<sup>2</sup> Requiere SIP versión 2.0.x o superior

<sup>3</sup> Requiere BootROM versión 3.0.x o superior



TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

VideoVoiceDataWeb

## Display

- LCD gráfico de 132x46 píxeles
- Indicador de mensaje en espera

## Teclas

- 2 teclas de línea con LEDs bicolors
- 9 teclas dedicadas
  - 2 teclas de control de volumen
  - 3 teclas de características
  - Tecla para silenciar (mute)
  - Tecla para audífonos
  - Tecla para teléfono con parlante manos libres
  - Tecla para retener (hold)
- 4 teclas programables sensibles al contexto
- 5 teclas de control del display

## Alimentación

- Soporte integrado para alimentación sobre ethernet IEEE 802.3af
- Adaptador universal externo AC (incluido, 24V DC)
- Consumo de energía: 3.0W nominal (3.8W max)  
Nota: El consumo de energía indicado puede excederse en condiciones de arranque. Los clientes siempre deben usar la fuente de alimentación original proporcionada con el teléfono

## Capacidad para audífonos

- Se recomiendan los audífonos (headsets) amplificados con jack RJ-9
- Es compatible con aparatos de audición (Hearing Aid Compatible – HAC) de acuerdo con los Estándares de la Sección 508 para Tecnología Electrónica y de la Información, Productos de Telecomunicaciones (1194.23)

## Audio

- Speakerphone full duplex con la tecnología de Polycom Acoustic Clarity
- Modos de audífono, auricular y manos libres
- Conferencia local a 3 vías
- Configuración individual de volumen con retroalimentación visual para cada audio path
- Efectos de sonido personalizables
- Soporte para codecs G.711 µ/A y G.729A (Anexo B)
- Buffers de jitter ajustables y algoritmos para ocultamiento de pérdida de paquetes
- Cancelación acústica de eco
- Detección de actividad de voz y límite cómodo de ruido
- Señalización de tonos de telefonía (RFC2833)
- Grabar y reproducir para propósitos de diagnóstico

## Redes y aprovisionamiento

- Puertos switchados ethernet dual 10/100 Mbps
- Configuración manual o dinámica de protocolo de configuración del host (DHCP)
- Sincronización de fecha y hora usando SNTP
- Aprovisionamiento central para implementaciones masivas desde un servidor FTP, TFTP, HTTP o HTTPS. Soporte a aprovisionamiento de servidor redundante.
- Soporte QoS - IEEE 802.1 p/Q tagging (VLAN), TOS capa 3 y DSCP<sup>2</sup>
- Soporte NAT (Network Address Translation)
- Soporte RTCP (RFC1889)
- Logging de eventos
- Diagnósticos de hardware elegibles por el usuario (monitoreo de red/CPU/memoria)

## Soporte de protocolos

- IETF Session Initiation Protocol (SIP) – RFC3261 y RFCs acompañantes

## Seguridad<sup>1</sup>

- Transport Layer Security (TLS)<sup>2</sup>
- Archivos de configuración encriptados<sup>2</sup>
- Compendio de autenticación
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis URL con contraseña para servidor de boot<sup>3</sup>
- Aprovisionamiento de seguridad HTTPS<sup>3</sup>
- Soporte para ejecutables de software firmados<sup>3</sup>

## Resumen de características<sup>1</sup>

- Hasta 2 líneas dedicadas
- GUI local rica en características
- Aspecto llamada compartida/ bridged
- Aspectos llamada múltiple
- Aspectos línea flexible
- Transferencia, retención, redirección de llamada
- Identificación / información de partes llamadas, llamando, conectadas
- Marcado rápido con un botón, remarcado
- Conferencia local a 3 vías
- Directorio de contactos configurable por el usuario e historial de llamadas (perdidas, colocadas y recibidas)
- Integración con LCS 2005 de Microsoft para telefonía y presencia<sup>2</sup>
- Compatible con clientes Microsoft Office Communicator y Windows® Messenger 5.1
- Tratamiento distintivo de llamada entrante / llamada en espera
- Colocación automática de llamadas on-hook (“hot dial”)
- Función de No molestar
- Contador de tiempo de llamada
- Interfase de usuario multilingüe con soporte en alemán, danés, español, francés, holandés, inglés (Canadá/GB/EUA), italiano, noruego, portugués, ruso y sueco
- Tonos de progreso de llamada específicos por país
- Soporte archivo wave para tonos de progreso de llamada
- Diagnósticos de hardware
- Consulta de status y estadísticas

## El SoundPoint IP 430 se envía con

- Consola SoundPoint IP 430
- Auricular y cable para auricular
- Soporte reversible para montar en escritorio o pared
- Cable de red
- Adaptador universal de corriente (incluyendo kit de cables específicos por país)
- Guía de arranque rápido

## Aprobaciones

- FCC parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS 3548 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61000-6-1
- Cumple con ROHS

## Seguridad

- UL 60950
- CE Mark
- CAN/CSA C22.2 No. 60950
- EN 60950
- EN61000-4-2
- EN61000-4-4
- EN61000-4-11
- IEC 60950
- AS/NZS 3260

## Condiciones de operación

- Temperatura: 10° a 40° C (50° a 104° F)
- Humedad relativa: 20% a 85% (sin condensación)

## Temperatura de almacenamiento

- -40° a 70° C (-40° a 160° F)

## Tamaño

- 8.25 x 6.5 x 7.0 x 1.25 pulgadas
- (21 x 16.5 x 18 x 3 centímetros) (W x H x D x T)

## Peso

- Para embarque: 4.0 lb (1.9 kg)

## Garantía

- 1 año

## Números de parte

- 2200-12430-001 (Norteamérica, Taiwán)
- 2200-12430-002 (Japón)
- 2200-12430-012 (Australia, Nueva Zelanda)
- 2200-12430-015 (APAC, GB)
- 2200-12430-122 (Resto de Europa)